Le *S. Poilanei* en diffère : 1° par la fleur 2 fois plus petite ; 2° par ses bractées alternes (non opposées) ; 3° par le périanthe rose (non jaunâtre) ; 4° par la couronne intérieure (ou diaphragme ou opercule) rose (et non d'un pourpre noir) ; 5° par les côtes intérieures blanches (et non rouge sang) ; 6° par les lobes non maculés comme figurés par Wallich.

Le genre *Sapria* est voisin de *Rafflesia,* tous les deux de la famille des Rafflésiacées.

Cette famille était jusqu'alors absente du territoire Indochinois. C'est le mérite de Poilane et Müller d'avoir comblé, par leurs récoltes, une lacune importante.

Poilane a été bien inspiré en donnant la couleur des diverses parties de ces fleurs qui l'avaient vivement frappé. Nous avons décrit la coloration de la nouvelle espèce d'après ses notes prises sur le vif.

La famille des Rafflésiacées devra figurer dans le supplément de la Flore générale de l'Indo-Chine. Dès maintenant je la comprends dans la clef des familles qui prendra place dans l'Introduction à cet ouvrage.

BULBOPHYLLUM NOUVEAU DE MADAGASCAR

par H. Perrier de la Bathie.

Bulbophyllum (§ *Ploiarium*) **fimbriatum** sp. nov.

Epiphyticum, 8-10 cm. altum, rhizomate crasso (4 mm. diam.), pseudobulbis diphyllis inter se 10-12 mm. distantibus, circuitu perlate ovalibus (15 × 22 mm.), compressiusculis, facie obtuse triangularibus, dorso applanatis. Folia elliptica (18-23 × 10-12 mm.) obtusa, ima basi brevissime ac abrupte coarctata, coriacea, marginibus recurvis. Inflorescentia ca. 8 cm. longa, pedunculo valido, 3-4 cm., longo, vaginulis amplis scariosis 3 superne vestito ; spica densa, 15-20 flora, 4 cm. longa, basi 15 mm. lata, apicem versus attenuata ; bracteis ovato-suborbicularibus, laxis, scariosis, 1/2 florem subaequantibus ; floribus purpureis suborbicularibus (10 mm. diam.). Sepalum posticum ellipticum (3 × 1,8 mm.) obtusissimum ; lateralia in laminam orbicularem (10 mm. diam.) profunde bifidam, fimbriatam, coalita. Petala late linearia (2,8 × 0,5 mm.), obtusa, glabra.

Labellum haud curvatum, ovale (3 × 2 mm.), obtusum, superne depressum. Columna brevis, stelidiis anguste deltoideis, pede angusto brevique. Ovarium angustissimum, 3-4 mm. longum.

CENTRE : forêt, vers 1.000 m. d'altitude, aux environs de Marovoay, à l'E. de Moramanga, *François* 403.

Ce *Bulbophyllum*, qui appartient à notre groupe 3 de la section *Ploiarium* (1) est très distinct de toutes les espèces de ce groupe par ses belles fleurs rouges et par les carènes marginales de la large lame que forment les 2 sépales latéraux profondément fimbriés-dentés.

ASTIELLA DELICATULA

espèce nouvelle d'un genre nouveau malgache (Rubiacées-Oldenlandiées).

par P. JOVET.

L'espèce nouvelle décrite dans cette note provient des récoltes faites en 1934 à Madagascar par M. H. HUMBERT. Cette herbe ressemble par son port, sa texture fragile à trois autres plantes décrites antérieurement comme Loganiacées-Spigéliées (2), et, particulièrement, au *Mitrasacmopsis quadrivalvis* P. J., mais elle en diffère profondément, de même que des nombreuses Rubiacées auxquelles nous avons pu la comparer dans les herbiers du Muséum National de Paris. Aussi sommes-nous conduit à en faire le type d'un genre nouveau.

Est-ce une Loganiacée ? Est-ce une Rubiacée ?

On sait que les limites entre les deux familles sont vagues. Théoriquement, l'ovaire des Rubiacées est infère, celui des Loganiacées supère. Mais plusieurs genres offrent un ovaire mi-in-

(1) Cf. H. PERRIER DE LA BATHIE, Orchidées, t. I, p. 332 in H. HUMBERT, *Flore de Madagascar*.

(2) *Mitreola Perrieri* P. J., *M. turgida* P. J., in *Bull. Muséum*, 2e sér., t. VI, n° 3, 1934. — *Mitrasacmopsis quadrivalvis* P. J., in *Archives du Muséum*, vol. du Tricentenaire, 6e sér., t. XII, 1935.